

cinemizer^{OLED}



クイックガイド



概要

登録

www.zeiss.com/cinemizer/registrationでユーザー登録を行ってください。ユーザー登録を行なっていただくと、新たにファームウェアがリリースされた場合にこれをお知らせできるようになります。

cinemizer^{OLED}の概要

ページ

| | | |
|----|--------------------------|----|
| 概要 | ヘッドマウントディスプレイ | 3 |
| | バッテリーボックス | 4 |
| | HDMI TM アダプター | 5 |
| | 使用開始 | 5 |
| | スイッチオン | 6 |
| | 視力 | 6 |
| | ノーズパッド | 7 |
| | イヤープース | 8 |
| | イヤークリップ | 10 |
| | 音量 | 10 |
| | 収納ケース | 11 |
| | 重要な機能 | 12 |
| | アクセサリー | 15 |
| | サポート | 15 |

ヘッドマウントディスプレイ

ノーズパッド

ヘッドマウントディスプレイの調整

覗き窓

調整ダイヤル

左右の無段階視力調整用

イヤークリップ

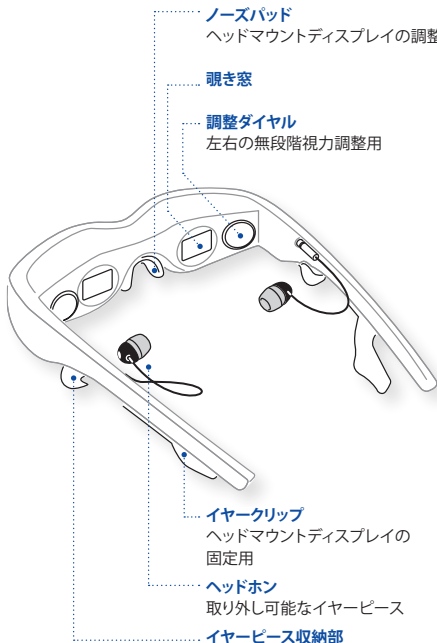
ヘッドマウントディスプレイの
固定用

ヘッドホン

取り外し可能なイヤープース

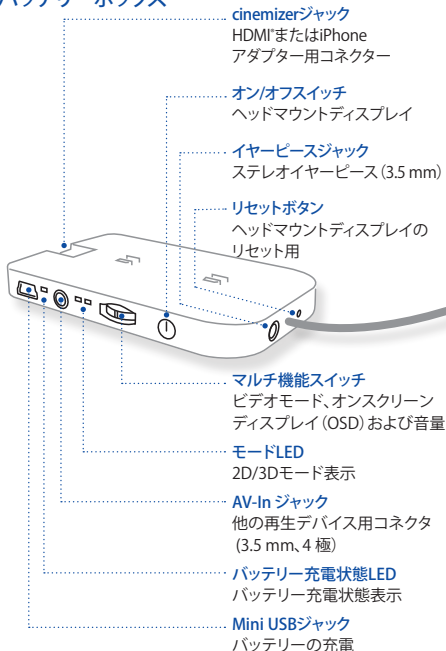
イヤープース収納部

イヤープースの収納用



cinemizer^{OLED}の概要

バッテリーボックス



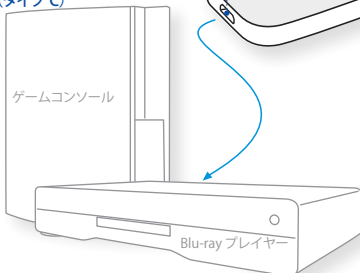
使用開始

cinemizer HDMI® アダプター

ゲームコンソール、PC、Blu-ray プレイヤー等をcinemizerヘッドマウントディスプレイに接続する前に、cinemizer HDMIアダプターをバッテリーボックスにしっかりと差し込んでください。**cinemizer^{OLED}**へ差し込むためのMini-HDMI®プラグ(タイプC)と、再生デバイスに接続するためのプラグのついたHDMI®ケーブルが必要となります。

cinemizer HDMI® アダプター

HDMI® Miniジャック
(タイプC)



ゲームコンソール、Blu-ray プレイヤー等は納品範囲に含まれません

使用開始

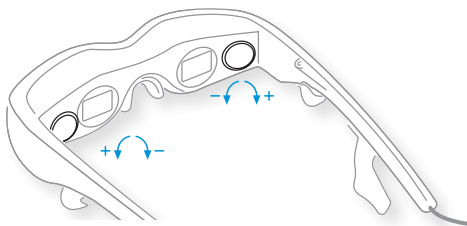
スイッチを入れる

cinemizer^{OLED}のオン/オフスイッチを押して、スイッチを入れてください。モードLEDとバッテリー状態LEDが点灯します。



視力

視力調整 (-5 ~ +2ディオプトリ) は左右別に行なってください。この際、画像がはっきりと見えるまで、調整ダイヤルを回してください。



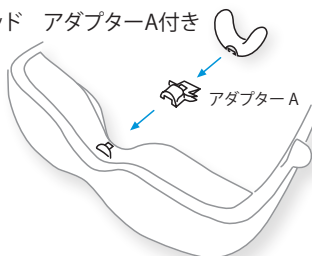
片方の目で視力調整を行なっている間は、もう片方の目を閉じておいてください。

ノーズパッド

ヘッドマウントディスプレイの快適な装着感を得るため、3種類の方法でノーズパッドを固定することができます。

1. ノーズパッド アダプターなし

2. ノーズパッド アダプターA付き



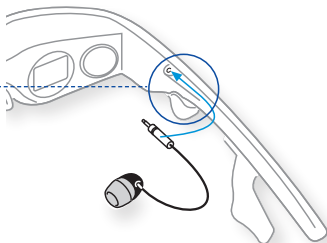
3. ノーズパッド アダプターB付き



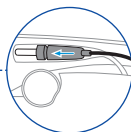
ヘッドマウント
ディスプレイを実際
に装着してみて、ノーズ
パッドの快適な固定方法を
ご確認ください。

使用開始

イヤークラスを差し込む



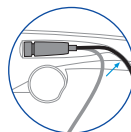
図に従ってイヤークラスのジャックをヘッドマウントディスプレイに差し込んでください。



プラグを
ジャックに
差し込んで
ください。



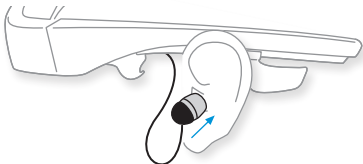
プラグを
完全に
差し込んで
ください。



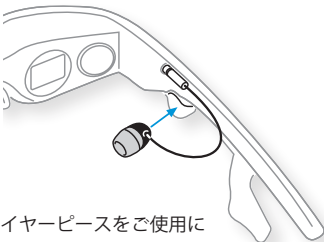
ケーブルを
ケーブルダクト
内に押し入れて
ください。

イヤークリップの使用

イヤークリップを収納部から取り出し、ヘッドマウントディスプレイを装着してから、イヤークリップを耳に差し込んでください。



イヤークリップには小 (S)、中 (M)、大 (L) の3種類のサイズがあります。

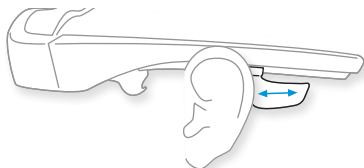


イヤークリップをご使用にならない場合には、収納部に戻してください。

使用開始

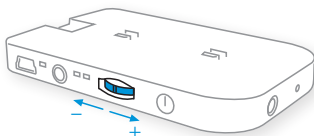
イヤークリップ

cinemizer^{OLED}ヘッドマウントディスプレイを装着した状態で、イヤークリップが耳にあたるように、これをずらしてください。



音量

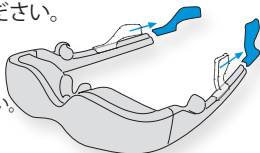
音量を調整するには、マルチ機能スイッチを回してください。



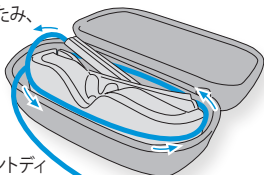
収納ケース

cinemizer^{OLED} ヘッドマウントディスプレイを安全に保管するため、以下の要領で収納ケースに入れてください。

1. イヤークリップを後方へ引っ張り出してください。



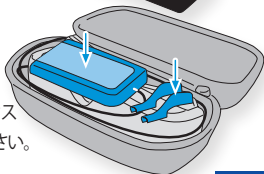
2. 耳掛けアームを折りたたみ、ヘッドマウントディスプレイを収納ケースに入れてください。



3. ケーブルをヘッドマウントディスプレイに巻きつけてください。



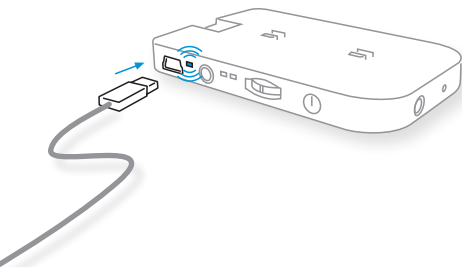
4. バッテリーボックスをアダプターと接続したまま、イヤークリップと一緒にヘッドマウントディスプレイの上に置いてください。



重要な機能

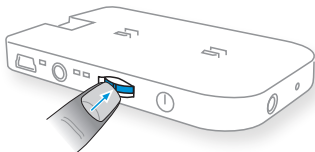
バッテリーの充電

バッテリーを充電するには、USBケーブルをcinemizer^{OLED}のMini USBジャックに接続します。充電中はLEDが点滅します。バッテリーが完全に充電されたら、バッテリー充電状態LEDが緑色に点灯します。



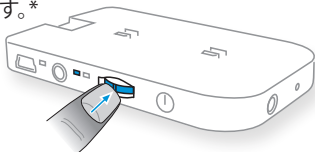
オンスクリーンディスプレイ (OSD)

システム設定メニューが表示されます。*OSDは、マルチ機能スイッチを短く押すと起動します。



2Dと3Dの切り替え

マルチ機能スイッチを長く(~2秒)押すことで、2Dモードと3Dモードの切り替えを行なえます。*現在起動中にあるモードは、モードLEDで確認できます。標準ビデオモードは2Dです。3Dモードをご使用になる場合には、特殊にフォーマットされた3Dコンテンツが必要となります。*

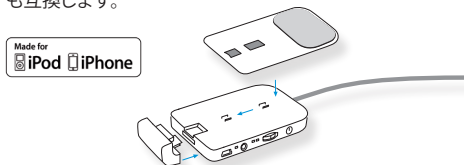


互換性

cinemizer^{OLED} マルチメディア・ヘッドマウントディスプレイは、HDMI[®] インターフェイスの装備された再生デバイス（ゲームコンソール、Blu-ray プレイヤー、PC 等）だけでなく、3.5 mm ビデオケーブル（DVD プレイヤー、スマートフォン等）による AV-In ジャックへの接続も可能としています。

AV 入力コネクタで画像、音声フィードを送信する時には、iPod/iPhone、又は HDMI アダプターを取り外すことが必要となることにご注意ください。

cinemizer^{OLED} は各種の iPod、iPhone モデル製品にも互換します。



iPod/iPhone 接続キットはオンラインショップまたは取扱専門店でご購入いただけます。

これに関しては、www.zeiss.com/cinemizer/shops をご覧ください。

サポート

アクセサリー

cinemizerヘッドトラッカー（モーションセンサー）、ライトシェードやその他の付属品はオンラインショップまたは取扱専門店でご購入いただけます。これに関しては、www.zeiss.com/cinemizer/shopsをご覧ください。

www.zeiss.com/cinemizerでは、cinemizer^{OLED}マルチメディア・ヘッドマウントディスプレイについての一般的情報を紹介しています。

詳細サポート情報は、cinemizer OLEDウェブサイト www.zeiss.com/cinemizer/supportをご覧ください。

cinemizer^{OLED}ユーザーハンドブックおよびその他の文書は、www.zeiss.com/cinemizer/documentsでご覧いただけます。

「Made for iPod」、「Made for iPhone」と記載されている製品は、iPodおよびiPhone用として特別に開発・認定されたものです。これらの製品は、Apple社の性能標準を満たしています。本製品のご使用および安全基準や無線干渉基準の維持にあたっては、Apple社の責任対象外となります。iPodおよびiPhoneをご使用の際には、無線性能に影響がないかをご確認ください。

安全なお取り扱いのために

ご注意：

皆様の安全を確保するため、本製品をご使用になる前には、必ず**cinemizer**および**cinemizer**と接続する機器について記載された安全上のご注意、取扱説明書および関連文書をよくお読みください。これらの記載内容に従わなかった場合、けがや機器破損の原因となることがあります。

安全なお取り扱いのために

マルチメディア対応ヘッドマウントディスプレイ**cinemizer**では、2メートル先にある対角線**105cm**の画面の視聴をシミュレーションします。このため、通常のテレビ機器と同じようにお取り扱いになることをお勧めします。

長時間にわたって同じ画像（ログイン画面や長時間にわたる画像やアイコン等）を表示させると、次の画面に切り替えても前の画像が薄く表示されたままとなることがあります。

この現象は「焼き付き」と呼ばれています。このため、長時間にわたる同じ画像の表示はお避けください。前の画像が薄く表示されたままとなっている場合には、他の画像を表示させることによって、画面の焼き付きを解消できる場合もあります。頭痛が生じた場合には、**cinemizer**のご使用を直ちに中断してください。長時間におよぶ大音量でのご使用はお避けください。極度な大音量で長時間で使用するになると、恒久的な聴力低下につながる恐れがあります。このような場合には医師の診断を受けてください。

ご使用になる方によっては何らかの点滅光や光効果の画面を見るとてんかん発作または意識障害を生じることがあります。このような傾向のある方が本製品を使用すると、発作を起こすことが考えられます。これは、これまでにてんかん症状を生じたことのない、またはてんかん発作を起こしたことのない方にもあてはまります。

点滅光の影響でてんかん症状（意識障害や発作等）を生じたことがある方、またはご家族の誰かがこのような症状を生じたことがある方は、**cinemizer**をご使用になる前に医師の診断を受けてください。コンピューターゲームやビデオゲームの使用

にめまい、視覚障害、目や筋肉のけいれん、意識喪失、方向感覚の喪失、あらゆる種類のけいれんが生じた場合には、機器のスイッチを直ちに切ってください。このような場合には、ヘッドマウントディスプレイを再びご使用になる前に必ず医師の診断を受けてください。

ヘッドマウントディスプレイの使用中には外界から遮断されます。このため、ヘッドマウントディスプレイは外部からの影響に反応する必要のない、完全に安全な環境でのみ使用してください。注意力を必要とする状況（徒歩中、自転車や自動車、バイク等の運転中等）では、絶対にヘッドマウントディスプレイを使用しないでください。事故の発生を回避するため、再生機器とヘッドマウントディスプレイは安全な方法でコード接続してください。ヘッドマウントディスプレイを落下させないでください。強い力を加えて分解したり、折り曲げたりしないでください。ヘッドマウントディスプレイを裸火に投げたり、装置の中に異物を挿入したりしないでください。

ヘッドマウントディスプレイの光学面に触れないでください。指紋や汚れ、ほこりの付着をお避けください。

従来のテレビ機器と同様、お子様が本機をご使用になる場合にはお子様から目を離さないでください。本機の長時間の使用を避け、定期的に休憩をとってください。

cinemizerおよび付属部品は、5歳以下のお子様の手の届かない場所に保管してください。小さなお子様が鼻パッドやアダプターなどの小さな部品を飲み込んだり、コードが巻きついてしまったりして、事故が発生したり、けがを負ったりして生命に危険をおよぼす恐れがあります。

聴覚を失わないように、長期間に渡って大音量で聞くことを避けてください。

保管および運搬

このヘッドマウントディスプレイは、5 °C ～ 35 °Cの温度環境下でのみ使用してください。周囲温度が低い場合、バッテリー動作時間は一時的に短縮されることがあります。35°C以上の温度環境下で使用すると、画像が「焼き付く」危険が高まります。このヘッドマウントディスプレイは、-20 °C ～ 60 °Cの温度環境下で保管してください。

ヘッドマウントディスプレイを駐車された自動車内に放置しな

いでください。駐車中の自動車内の温度は許容保管温度を超える場合があります。保管および運搬の際には上記の温度環境を維持し、温度や湿度の変動を避けてください。

ヘッドマウントディスプレイが液体と接触しないようにご注意ください。本製品は防滴構造でも防水構造でもありません。このため、雨中や湿気の高い環境下では使用しないでください。ヘッドマウントディスプレイが水分と接触した場合、スイッチを完全に切り、再生機器との接続を遮断してください。その後、機器が完全に乾いてから、再びスイッチを入れてください。電子レンジやヘアドライヤー等の外部機器を使用してヘッドマウントディスプレイを乾燥させないでください。

修理

ヘッドマウントディスプレイと付属品をご自分で修理しないでください。ヘッドマウントディスプレイ **cinemizer** およびバッテリーボックスをご自分で分解になった場合、破損が生じて保証対象外となることがあります。修理が必要となった場合には、**cinemizer** サポートチームまでこれをご依頼ください。サポートチームの連絡先は www.zeiss.com/cinemizer/support でご覧いただけます

バッテリー

(Li-ion 3.7V 1100mAh 4.1Wh)

本製品に内蔵されたバッテリーは再充電を可能としています。前述の作動温度環境外でのバッテリー充電はお避けください（火の付近や強い日光が当たる場所での充電もお避けください）。

仕様に適した充電アダプターのみを使用してください。バッテリーの交換は認定専門取扱店でのみ行なえます。一般的に市販されている標準バッテリーは使用できません。短絡の危険がありますので、バッテリーの極同士をつながないでください。

マルチメディア対応ヘッドマウントディスプレイ **cinemizer** のお手入れ

本製品のお手入れの際には、スイッチを完全に切り、バッテリーボックスをアダプターまたはビデオケーブルから遮断してから行なってください。

本製品のお手入れにはカールツァイス・クリーニングクロスのみをご使用ください。メガネ手入れ用のマイクロファイバーク

ロスを全表面のお手入れにご使用ください。覗き穴のお手入れの際には、付着したホコリも取り除くようにしてください。

認証および準拠性

認可規定 欧州



本ヘッドマウントディスプレイは、安全性が確認された状態で出荷されています。本製品は、電磁界適合性に関する指令(2004/108/ EC)の要求を満たしており、CEマークが表示されています。本製品は、静電気放電の影響で自動的に電源が切られることがあります。

電源の再投入後、本製品は再び作動します

認可規定 韓国



本製品は、クラスBの電磁界適合性を有しています。このクラスの製品は、家庭用機器として全ての領域で使用することができます。

認可規定 トルコ

EEE Yönetmeliği'ne uygundur.

認可規定 米国およびカナダ



この装置は、FCC規格パート15に準拠し、カナダ無線周波機器規格(ICES-003B)の全ての要求を満たしています。住宅地で本製品をご使用になる場合には、有害な電波干渉から適正に保護することが必要です。本製品は高周波エネルギーを発生および使用し、これを放射する可能性があります。使用の手引きに従って本製品が取付および使用されなかった場合、ラジオやテレビの受信電波を干渉することがあります。ただし、正しく取り付け付けた場合にも、状況によっては電磁波干渉が生じてしまうことがあります。

本製品を使用することによって、ラジオやテレビの受信電波が干渉された場合には、ユーザーは次のいずれかまたは複数の方法で対処する必要があります。本製品のスイッチを投入および解除することによって、受信電波を干渉しているかを確認できます。

- 受信アンテナの再調整または移動
- 機器と受信器の間の距離の
拡大
- 機器と受信器を別のコンセントに接続
- 専門販売店またはラジオ・テレビ設置業者への相談

カールツァイスAGは、弊社が認めていない機器改造を実行した、または弊社が指定するコードまたは付属品以外の製品を使用したことによって発生したラジオ・テレビ受信電波の干渉に対する責任を負いません。弊社が認めていない方法によって機器の改造を行なった場合、または弊社が認めていないコネクタを使用した場合に発生した干渉への対処責任はユーザーにあります。

本製品をオプション周辺装置やホストデバイスに接続する場合には、遮蔽I/Oケーブルの使用が必要です。これに従わなかった場合、FCC規格およびICES規格への準拠性が失われることがあります。

中国RoHS



処分

ヘッドマウントディスプレイおよび付属品は、家庭用ゴミとして処分せず、各国法に準じた方法で処分してください。必要に応じて、現地の関係当局まで処分およびリサイクルの方法についてお問い合わせください。

保証

EU法令で定められた保証規定にもとづき、本製品の保証期間は**24ヶ月**保証です。アメリカ合衆国での保証期間は**6ヶ月**です。他の各国では、これと多少異なる場合があります。

ヘッドマウントディスプレイ、バッテリーボックス、付属品を分解したことが原因で発生した損害およびトラブルは保証対象外となります。また、バッテリー性能の一般的な低下も保証対象外となります。

保証をご請求になる前に、発生中の問題が誤操作によるものでないことを必ずご確認ください。

この際、以下のサイトでサポート情報をお読みください。

www.zeiss.com/cinemizer/support

不明点や問題が解消しない場合には、cinemizerサポートチームまでご連絡ください。この際、www.zeiss.com/cinemizer/supportの「サポート連絡先」の欄をご覧ください。



HDMI®ロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、アメリカ合衆国およびその他の各国のHDMI® Licensing LLCの商標または登録商標です。

iPhoneおよびiPodはアメリカ合衆国およびその他の各国のApple Inc.の登録商標です。

© Copyright Carl Zeiss AG 2013

cinemizer® is a registered trademark of Carl Zeiss

Designed by Carl Zeiss Germany

Made in China

Carl Zeiss AG
Carl-Zeiss-Straße 22
73447 Oberkochen
Germany
www.zeiss.com/cinemizer

